УДК 598.112:591.162

М. А. Бакрадзе

НОВЫЙ ПОДВИД ЯЩЕРИЦЫ КУРИНСКОЙ *LACERTA PORTSCHINSKII NIGRITA* SSP. N. ИЗ ВОСТОЧНОГО ЗАКАВКАЗЬЯ

Ящерица куринская (*Lacerta portschinskii* Kessler, 1878) — узко распространенный эндемичный вид, ареал которого охватывает долину среднего течения р. Куры и ущелья ее притоков в пределах Восточной Грузии, северной части Армении и, возможно, Северо-Западного Азербайджана. Описанная К. Ф. Кесслером (1878) на правах отдельного вида, эта ящерица длительное время рассматривалась специалистами в качестве подвида *Lacerta saxicola portschinskii* Kessler ящерицы скальной (Lantz et Cyren, 1939; Даревский, 1967; Мусхелишвили, 1970). Ее видовая самостоятельность была восстановлена лишь совсем недавно в частности с применением метода электрофореза белков (Uzzell, Darevsky, 1973, 1975).

Повышенный интерес к изучению изменчивости ящерицы куринской вызывается в настоящее время тем обстоятельством, что на значительной части своего ареала она симпатрична с партеногенетическим видом *Lacerta dahli* Darevsky, и в результате этого в смешанных популяциях появляются триплоидные стерильные гибридные особи (Darevsky, Kulikova, 1961; Даревский, 1967). Занимаясь специально изучением естественной гибридизации этих видов в пределах Грузии, мы обратили внимание на то, что у особей из горных популяций ящерицы куринской, обитающих в ущельях некоторых правых притоков Куры, имеются значительные морфологические и биологические отличия. Они дают основания выделить самостоятельный подвид ящерицы куринской, описание которого приводится ниже.

Lacerta portschinskii nigrita Bakradze ssp. n.

Материал. Голотип (инв. № 18604) и паратипы (инв. № 18605, 6 экз.) хранятся в герпетологическом отделении Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Типовое местонахождение. Грузинская ССР, Марнеульский р-н, окр. сел. Дманиси, около 1500 м н. у. м. Коллектор М. А. Бакрадзе.

Голотип. Взрослый самец. Длина туловища с головой 50,5 мм, хвоста — 111,5 мм. Ширина лобоносового щитка заметно превышает его длину. Межчелюстной щиток отделен от лобоносового. Шов между лобоносовым и задненосовым щитками примерно равен шву между носовыми (у части паратипов несколько короче его). Между верхнересничными и надглазничными щитками полный ряд слева и справа соответственно из 11 и 12 зернышек. Первый верхневисочный щиток короткий и тупо обрезанный сзади; позади него на границе с теменным щитком 4 слабо выраженных задневисочных, почти не отличающихся по величине от остальных щитков височной области. Центрально-височный и барабанный щитки умеренной величины и разделены в наиболее узком

месте двумя небольшими щитками. Вокруг середины тела в одном ряду 58 чешуй (у паратипов их количество варьирует от 55 до 62). По средней линии горла до воротника 28 чешуй (у паратипов 27—30). Брюшные щитки по краям средней части тела соприкасаются с тремя туловищными чешуйками. Грудные и брюшные щитки расположены в 26 поперечных рядов. Впереди широкого преанального симметрично расположен один вытянутый поперек преанальный. На каждой ноге по 16 бедренных

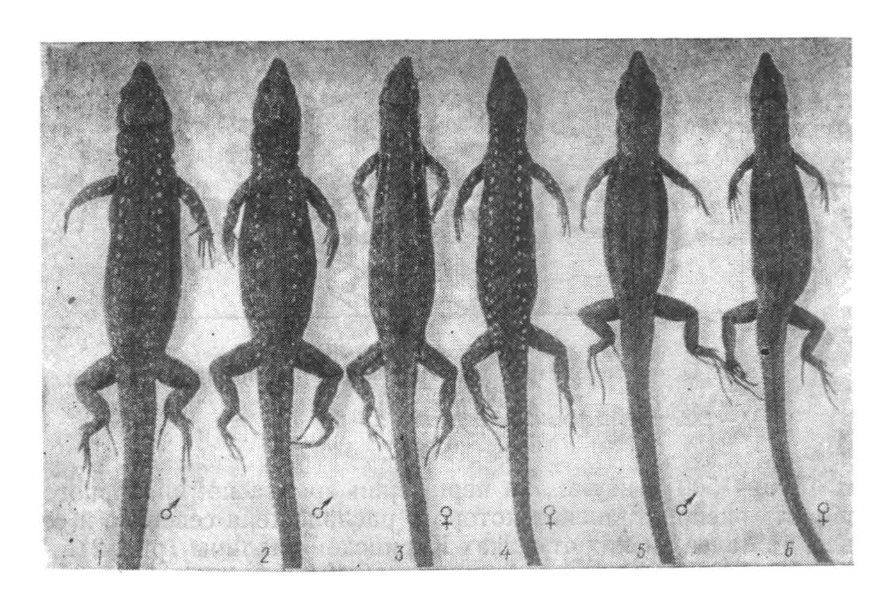


Рис. 1. Голотип (1) и паратипы (2—4) *Lacerta portschinskii nigrita* ssp. n. Для сравнения показаны типичные экземпляры *L. p. portschinskii* (5—6) из окр. Тбилиси.

пор (у паратипов 17—19). С нижней стороны бедер, между порами и наружным рядом увеличенных щитков расположено по 4 поперечных ряда мелких чешуй. Чешуя на верхней стороне голени со слабыми ребрышками и не превышает спинную чешую по величине.

Основной фон верхней стороны тела очень темный, оливково-бурый. Всю ширину спины занимает сетчатый узор, образованный вытянутыми поперек и сливающимися друг с другом неправильной формы черными пятнами. С каждой стороны тела расположена широкая темная (височная) полоса, слагающаяся из нескольких рядов тесно сближенных черных округлых пятен со светлыми, а на уровне груди — синими центрами. По верхнему краю каждой из этих полос проходит ряд резко выраженных светлых глазков, доходящий до основания хвоста. Нижняя сторона тела, включая низ головы, при жизни ярко-желто-оранжевая с ярко-синими и черными пятнами на крайних брюшных щитках. У фиксированного экземпляра брюхо грязно-белое.

П а р а т и п ы. По типу окраски и рисунка паратипы близки к голотипу (рис. 1). Наблюдающиеся в ряду паратипов пределы изменчивости некоторых меристических признаков чешуйчатого покрова указаны в описании типового экземпляра.

Г е о г р а ф и ч е с к о е   р а с п р о с т р а н е н и е. Новый подвид ящерицы куринской обнаружен в ущелье верхнего течения р. Машавера — правого притока впадающей в Куру р. Храми. Просмотр коллекций гер-

петологического отделения ЗИН АН СССР показал, что к этому же подвиду принадлежат многочисленные особи из ущелья среднего течения р. Дзорагет близ гор. Степанавана в Армении. (колл. № 17457 и 17541). Таким образом, все известные местонахождения новой формы лежат на

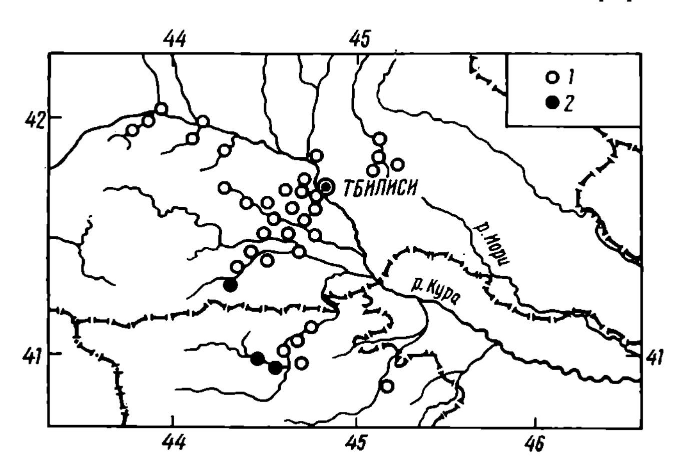


Рис. 2. Основные местонахождения подвидов ящерицы куринской:
1 — Lacerta portschinskii portschinskii; 2 — L. p. nigrita ssp. n.

высотах 1400—1500 м н. у. м., на периферии ареала номинативного подвида, область распространения которого расположена севернее и северо-восточнее, на более низких отметках Куринской впадины (рис. 2).

Сравнительные замечания. От *L. p. portschinskii* новый подвид внешне хорошо отличается гораздо более темной окраской верхней стороны тела с двумя отчетливыми продольными рядами светлых глазков, проходящих по верхнему краю височных полос (рис. 1). Кроме того, он характеризуется более яркой оранжево-желтой прижизненной окраской нижней стороны тела самцов. У номинативного подвида окраска сверху серая, серовато-бежевая или буроватая, а продольные ряды

Основные морфологические признаки двух подвидов ящерицы куринской

Признак	*Lacerta p.portschinskii* Kessl.			
	Тбилиси, n=27		Манглиси, n=21	
	lim	M±m	lim	M±m
Длина туловища с головой	48—58	51,5±1,48	51—61	55,0±0,91
Длина хвоста	95—110	102,0±2,95	105—130	111,8±2,45
Количество чешуй вокруг середины тела	51—56	53,3±0,59	52—60	56,6±0,37
Количество чешуй по средней линии горла	28—32	29,0±0,48	26—32	28,8±0,36
Количество бедренных пор	17—20	19,1±0,25	16—19	17,6±0,21
Количество ресничных зернышек	10—16	11,9±0,49	8—14	11,57±0,30
Количество щитков в одном ряду между центрально-височным и барабанным щитками	3—5	3,3±0,2	2—4	2,47±0,12
Количество мелких чешуй вокруг середины голени	16—18	16,6±0,24	16—20	18,7±0,23

Продолжение таблицы

Признак	*Lacerta portschinskii nigrita* ssp.n.			
	Дманиси, n=11		Степанаван, n=24	
	lim	M±m	lim	M±m
Длина туловища с головой	53—64,4	55,9±2,27	52—67	61,0±0,76
Длина хвоста	101,6—124	109,0±3,86	112—142	124,1±3,05
Количество чешуй вокруг середины тела	55—62	58,0±0,93	49—61	58,7±0,49
Количество чешуй по средней линии горла	27—30	29,0±0,45	25—31	27,8±0,3
Количество бедренных пор	16—19	17,8±0,48	14—20	17,9±0,22
Количество ресничных зернышек	9—12	11,33±0,49	8—14	11,28±0,22
Количество щитков в одном ряду между центрально-височным и барабанным щитками	2—4	2,4±0,37	2—4	2,53±0,10
Количество мелких чешуй вокруг середины голени	17—21	19,8±0,24	17—21	19,1±0,19

светлых глазков по краям височных полос отсутствуют, либо слабо выражены. Пределы изменчивости основных морфологических признаков каждого из подвидов показаны в таблице. Явные отличия армянской популяции *L. p. nigrita* (окр. Степанавана) видны также на составленном И. С. Даревским (1967) сводном профиле изменчивости вида *Lacerta portschinskii* в целом.

ЛИТЕРАТУРА

Аззелл Т., Даревский И. С. Доказательства гибридного происхождения партеногенетических видов кавказских скальных ящериц рода Lacerta.— Журн. общ. биол., 1974, 35, с. 553—561.

Даревский И. С. Скальные ящерицы Кавказа. Л., «Наука», 1967, с. 2—213.

Мусхелишвили Т. А. Пресмыкающиеся Восточной Грузии. Тбилиси, «Мецниереба», 1970, с. 1—240.

Darevsky I. S., Kulikowa V. N. 1961. Naturlische Parthenogenese in der polymorphen Gruppe der Kaukasischen Felseidechse (Lacerta saxicola Eversmann.— Zool. b. Syst. 89, S. 119—176.

Lantz L., Cyren O. Contribution a la connaissance de Lacerta saxicola Eversmann.— Bull. Soc. Zool. France, 1936, 72, p. 159—181.

Uzzell T., Darevsky I. S. The relationships of Lacerta portschinskii and Lacerta raddei (Sauria, Lacertidae).— Herpetologica, 1973, 29, p. 1—6.

Uzzell T., Darevsky I. S. Biochemical evidence for the hybrid origin of the parthenogenetic species of Lacerta saxicola complex (Sauria, Lacertidae) with a discussion of some ecological and evolutionary implication.— Copeia, 1975, N 2, p. 204—221.

Государственный музей Грузии

Поступила в редакцию
16.XII 1975 г.

M. A. Bakradze

NEW SUBSPECIES, *LACERTA PORTSCHINSKII NIGRITA* SSP. N., FROM THE EASTERN TRANSCAUCASIA

Summary

The new subspecies is found in the mauntain regions of south-eastern Georgia and northern Armenia. It differs from the nominative form by a much darker colour of the body upper side and by certain peculiarities of the squamous cover.

State Museum
of the Georgian SSR